

Lucas de Oliveira Gelape

✉ lgelape@gmail.com • 🌐 <https://lgelape.github.io/>

Professor do Departamento de Ciência Política da UFMG. Tenho experiência em ciências sociais computacionais, em especial análise de dados político-eleitorais, socioeconômicos e de redes sociais.

Educação

- **Universidade de São Paulo**
Doutorado em Ciência Política 2017–2021
- **Universidade Harvard**
Pesquisador Visitante (Doutorado Sanduíche) 09/2019–02/2020
- **Universidade Federal de Minas Gerais**
Mestrado em Ciência Política 2015–2017
- **Universidade Federal de Minas Gerais**
Graduação em Direito 2010–2014

Experiência Profissional

- **Departamento de Ciência Política, UFMG**
Professor Junho de 2025–Atual
Professor Assistente do Departamento de Ciência Política da UFMG. Pesquisador do Centro de Estudos Legislativos (CEL-UFMG). Encargos de docência, pesquisa e extensão.
- **Centro de Política e Economia do Setor Público, FGV-SP**
Pesquisador de Pós-Doutorado Maio 2023–Abril 2025
Pesquisador de Pós-Doutorado com o projeto "Padrões de distribuição espacial de votos em eleições locais e variáveis associadas", vinculado ao Projeto Temático "Estratégias eleitorais e políticas públicas: qual a importância dos municípios?", supervisionado pelo prof. George Avelino.
- **Fundação SEADE – Sistema Estadual de Análise de Dados**
Assessor Técnico Janeiro 2022–Março 2023
Assessor técnico da Diretoria Adjunta de Produção e Análise de Dados. O trabalho se concentrou em gerenciar e executar as atividades de uso de novas tecnologias para a produção de estatísticas públicas, além da capacitação de servidores da instituição. Experiência em áreas como: desenvolvimento de modelos de machine learning na área de *text-as-data*; desenvolvimento e manutenção de processos de ETL; *web scraping*; produção de indicadores; abertura e padronização de dados públicos.
- **Volt Data Lab**
Analista de Dados Fevereiro 2019–Agosto 2019; Junho 2020–Janeiro 2022
Atividades de coleta, análise e visualização de dados em vários projetos da agência, que atua no setor de jornalismo e comunicação. Dentre elas, o desenvolvimento de plataformas de *social listening*, análises de dados de diversas áreas para matérias do *Núcleo Jornalismo* e outros projetos da agência, além do desenvolvimento de softwares (pacotes em R) destinados a extrair dados de APIs.

- **G1 (Rede Globo)**

- *Cientista de Dados*

- *Julho 2018–Novembro 2018*

- Contribuí para uma série de reportagens sobre política — em especial sobre as eleições — nas quais eu fazia a análise de dados e redigia os textos. A maior parte delas foi publicada na seção “Eleição em números” e envolveram diversos temas, como financiamento de partidos e campanhas, cotas de candidaturas femininas, reeleição, pesquisas eleitorais, perfil dos candidatos e do eleitorado e resultados eleitorais.

- **Docência**

- *Professor de cursos de curta duração em programação e métodos quantitativos*

- *2017–2023*

- Lecionei os cursos: *Introdução à Estatística (com R)* (Modus-UFMG, 2019 e 2021), *Análise de Dados Espaciais* (Escola de Inverno do IESP-UERJ, 2023), *Uso de mapas na Ciência Política* (workshop no VIII Seminário de Ciência Política e Relações Internacionais da UFPE, 2019), *Introdução à Análise Espacial de Dados* (Meios-UFMG, 2017), *Introdução ao R* (Faculdade de Direito da UFMG, 2017, e workshop no Coda.BR, 2022).

Línguas

- **Inglês:** Fluente.
- **Italiano:** Avançado.
- **Espanhol:** Intermediário.

Conhecimentos Técnicos

- **Linguagens de Programação:**

- **R:** Avançado.
 - **SQL:** Básico.
 - **TeX:** Básico.
 - **Stata:** Básico.

- **Softwares:**

- **QGis:** Intermediário.
 - **ArcGis:** Básico.

Cursos e Treinamentos

- **Metodologia:**

- Summer Institute in Computational Social Science (FGV-DAPP, 2022)
 - Introdução ao Machine Learning (Curso-R, 2021)
 - Dashboards com R (Curso-R, 2020)
 - Survey Research Design (IPSA-USP, 2019)
 - Survey Research Analysis (IPSA-USP, 2019)
 - Introduction to Survey Experiments (IPSA-USP, 2019)
 - Field Research: Interviewing and Mixed Methods (IPSA-USP, 2018)
 - Basics of Spatial Interdependence in Theory and Practice (IPSA-USP, 2018)
 - Análise de Dados Agregados (MQ-UFMG, 2016)
 - Visualização e Análise de Dados Espaciais (MQ-UFMG, 2016)
 - Regressão Linear (MQ-UFMG, 2015)